



Høyfrekvent ultrasonografi av gastrointestinalkanalens vegg

ARTIKKEL

ØDEGAARD S

NESJE LB

GILJA OH

HAUSKEN T

BERSTAD A

ERIKSEN R

SKARSTEIN A

CHEUNG AHS

WHEELER M

KIMMEY MB

SILVERSTEIN FE

MARTIN RW

Sammendrag

Høyfrekvent ultrasonografi gir et detaljert ultralydbilde av gastrointestinalkanalens vegg. Metoden brukes i dag ved endoskopisk, peroperativ og laparoskopisk ultrasonografi. Ultralydbildet av den normale vegg i gastrointestinalkanalen viser vanligvis fem lag som samsvarer godt med de histologiske vegglag. Det må imidlertid korrigeres for bredden av overgangsekko (interfaceekko) mellom vegglag med forskjellig akustisk impedans. Små intramurale strukturer kan avbildes ultrasonografisk. Detaljfremstillingen i ultralydbildet

er bl.a. avhengig av vevets ekkogene egenskaper og ultralydsystemets frekvens. I denne artikkelen sammenliknes ultralydbilder av normal og patologisk vegg i gastrointestinalkanalen med histologiske funn. Slike undersøkelser øker forståelsen og tolkingen av høyfrekvente ultralydbilder.

Publisert: 17. oktober 2018. Tidsskr Nor Legeforen. DOI:

© Tidsskrift for Den norske legeforening 2020. Lastet ned fra tidsskriftet.no